
Barcelona, 22 de junio de 2026

La Fundació Catalunya La Pedrera ofrecerá este verano programas de investigación científica a 329 jóvenes

Los programas de impulso de las vocaciones científicas de la Fundació Catalunya La Pedrera permitirán que estos jóvenes vivan una experiencia inmersiva de investigación junto a investigadores y centros líderes

Este verano, 329 jóvenes participarán en programas impulsados por la Fundació Catalunya La Pedrera que les permitirán realizar investigación científica en entornos reales antes de llegar a la universidad. A través de Jóvenes y Ciencia y del Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC), estudiantes de secundaria trabajarán codo con codo con equipos de investigación en proyectos vinculados a ámbitos como la astrofísica, la biología molecular, la física de partículas, la genética, la inteligencia artificial o las tecnologías espaciales.

Desde hace casi dos décadas, la Fundació Catalunya La Pedrera impulsa iniciativas que conectan el talento joven con el mundo de la investigación. El objetivo es ofrecer oportunidades educativas singulares para que los estudiantes puedan descubrir cómo es realizar investigación profesional y de alto nivel, desarrollar su potencial, orientar su camino académico y plantearse un futuro vinculado a la investigación y la innovación.

Una de las singularidades de estos programas es que permiten una experiencia vivencial y práctica gracias a la alianza de la Fundación con una extensa red de centros de investigación, hospitales, universidades e instituciones científicas de referencia. Gracias a estos programas y este ecosistema, los participantes pueden desarrollar proyectos junto a profesionales de centros líderes como el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO), el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE), el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona), el Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG), el Barcelona Super Center (BSC), el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ) o el Instituto de Ciencias del Cosmos de la Universidad de Barcelona (ICCUB), entre otros. La Fundació Catalunya La Pedrera actúa así acercando el talento joven al sistema de investigación, haciendo posible que los

Barcelona, 22 de junio de 2026

estudiantes accedan a experiencias científicas que difícilmente encontrarían en otros contextos educativos.

Del total de participantes, **193 son chicas, cerca de 60% del total**. Este dato consolida la presencia femenina en unos programas que contribuyen a impulsar las vocaciones científicas y tecnológicas entre jóvenes.

MónNatura Pirineus, puerta de entrada a la investigación para 50 estudiantes

La primera fase de la 18ª edición de **Jóvenes y Ciencia** tendrá lugar del **22 de junio al 4 de julio** en **MónNatura Pirineus**, en el **Alt Aneu**, donde **50 estudiantes de 4º de ESO** procedentes de centros educativos de toda **Cataluña** participarán en una experiencia inmersiva de investigación científica.

Durante dos semanas desarrollarán proyectos científicos sobre: biodiversidad y evolución, astronomía, biología molecular, física de partículas o tecnologías espaciales, trabajando conjuntamente con investigadores e investigadoras especialistas en cada uno de los ámbitos vinculados a instituciones como la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE), el Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (IEEC) o el Instituto de Ciencias del Cosmos de la Universidad de Barcelona (ICCUB), así como universidades y centros de investigación internacionales de Suecia, Francia, Suiza y Reino Unido.

Entre estos investigadores destaca **Santi Roca-Fàbrega**, investigador de la Universidad de Lund (Suecia) y vinculado al proyecto de astronomía *«Ventanas en el cielo: Una mirada al Universo»* desde su primera edición. Roca-Fàbrega forma parte del equipo fundador de la misión espacial **ARRAKIHS** de la Agencia Espacial Europea (ESA), aprobada recientemente para estudiar la evolución de las galaxias y profundizar en el conocimiento de la materia oscura.

El programa tiene una duración de tres años y el resto de los participantes que lo iniciaron en 2024 y 2025 continuarán su recorrido con estancias de investigación en centros científicos nacionales e internacionales. Este verano, **55 jóvenes realizarán estancias en centros de investigación del Estado** y **52 participantes de la tercera fase desarrollarán proyectos en universidades, laboratorios y programas científicos de todo el mundo** (Japón, EE.UU., Reino Unido, Australia, Madagascar...).

Barcelona se convierte en punto de encuentro del talento científico internacional

Del **6 al 17 de julio**, Barcelona acogerá la **10ª edición del Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)**, un programa de la Fundación Cataluña La Pedrera

Barcelona, 22 de junio de 2026

que reunirá a **172 estudiantes de 40 países** diferentes para participar en proyectos de investigación de vanguardia.

Los participantes trabajarán en **16 proyectos de investigación** desarrollados juntamente con centros e instituciones de referencia como el ICFO, el IFAE, el ICIQ, el CRAG, el Instituto de investigación contra la leucemia Josep Carreras, el Barcelona Supercomputing Center (BSC), el Centro de Investigación Matemática (CRM), el Hospital Clínic, el Hospital del Mar, el Hospital de Bellvitge, la Universidad de Barcelona (UB) o la Universidad Pompeu Fabra (UPF), entre otros.

En sus diez años de trayectoria, el BIYSC ha contado con la participación de más de **1.000 jóvenes de más de 70 nacionalidades** y se ha consolidado como una de las iniciativas internacionales de referencia para el talento científico preuniversitario. **La edición de 2026 será la mayor celebrada hasta ahora.**

El acto inaugural del programa tendrá lugar el **7 de julio a las 10.30 h en La Pedrera**, sede de la Fundación Cataluña La Pedrera, y reunirá a participantes, investigadores y representantes de las instituciones colaboradoras.

Alcance programas científicos de verano FCLP	2026
Jóvenes participantes totales	329
Chicas participantes	193
Chicos participantes	136
Participantes de Jóvenes y Ciencia	157
Participantes de BIYSC	172
Nacionalidades presentes en el BIYSC	40
Jóvenes y Ciencia	18ª edición

Barcelona, 22 de junio de 2026

BIYSC	10a edición
-------	-------------

Fundació Catalunya La Pedrera

Desde el Alt Aneu hasta Barcelona, y desde los laboratorios catalanes hasta centros de investigación de todo el mundo, los programas de impulso de las vocaciones científicas de la Fundació Catalunya La Pedrera volverán a convertir este verano el talento y las ganas de aprender de cientos de jóvenes en experiencias reales de investigación.

La Fundación refuerza así su compromiso con la educación, la creación de oportunidades y el desarrollo del talento, haciendo posible que los jóvenes puedan acceder a experiencias de investigación en entornos reales y de forma práctica antes de la Universidad.

Fundació Catalunya La Pedrera

Mar Hurtado

Comunicación Fundació Catalunya La Pedrera

609034597

premsa@fclp.cat

Barcelona, 22 de junio de 2026

Información práctica para medios de comunicación

1. Jóvenes y Ciencia – Fase 1

Fechas: del 22 de junio al 4 de julio de 2026

Participantes: 50 estudiantes de 4º ESO

Lugar: MónNatura Pirineus (Alt Aneu)

Posibilidades de entrevistas y reportajes:

- Entrevistas con el coordinador del programa científico de la Fundació Catalunya La Pedrera
- Entrevistas con estudiantes participantes en las estancias
- Entrevistas con personal investigador y equipo educativo de las estancias
- Santi Roca-Fàbrega, investigador de la Universidad de Lund (Suecia) y miembro fundador de la misión espacial ARRAKIHS de la Agencia Espacial Europea (ESA).

2. Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)

Fechas: del 6 al 17 de julio de 2026

Lugar: Barcelona

Participantes: 172 estudiantes preuniversitarios de 40 países

Acto inaugural BIYSC

Fecha: 7 de julio de 2026

Hora: 10.30 h

Lugar: La Pedrera (Barcelona)

Posibles entrevistas y reportajes:

- Entrevistas con coordinadores de los programas científicos de la Fundació Catalunya La Pedrera
- Visitas a los proyectos científicos en los diferentes centros de investigación
- Entrevistas con estudiantes participantes en el proyecto de la Fundación

Barcelona, 22 de junio de 2026

- Entrevistas con personal investigador y equipo educativo en el proyecto de la Fundación